In	idex	of C	laims	

Allowed

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/051,340	CHAUVIN ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	-	1	(Through nu Cancell
		1 1		

1	(Through numeral) Cancelled	
+	Restricted	

N	Non-Elected
-	Interference

Dohm Chankong

Α	Appeal
0	Objected

2152

		L	<u></u>				ļ.			!						•		ı			-
Cle	aim	Γ				Date					1	Cla	im					724			
Cit	<u> </u>	-	Ι	Ι.	_ <u>-</u>	Jali	_	_	_			Ula			_		<del></del>	Date			Γ
Final	Original	6/24/06		:								Final	Original			:					
	1	1		_	<del> </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>			51				_		Ė	<del> </del>	H
	2	V	_										52							<del> </del>	r
	3	1					<del>                                     </del>						53							<del></del>	┢
	4	1						$\vdash$					54							一	r
	5	1	-					_		_			55				_	_	_	一	t
	6	1	<u> </u>										56								t
	7	1											57								r
	8	1											58		-			-			r
	9	1											59								r
	10	1											60								Γ
	11	1											61								Γ
	12	1											62								
	13	1											63								
	14	1											64					, ,			
	15	1											65								
	16	1											66								
	17	1							Ĺ			į	67								L
	18	1											68								
	19	1											69								L
	20												70								
	21												71								L
	22						<u> </u>						72				_				L
	23					<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			73								L
	24	_	_			_	_		<u></u>				74								L
	25							_					75	Щ			_		_	<u> </u>	L
	26	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>				76								L
	27									<u> </u>			77								Ļ
	28												78							<u> </u>	ļ
	29				<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>			79	Щ			Ļ		_	<u> </u>	Ļ
	30	_								_			80				ļ				Ļ
	31						_		_	_			81								Ļ
	32	<u> </u>		<u> </u>		_	_		_				82								Ļ
	33	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			83	$\dashv$						<u> </u>	ļ
	34		<u> </u>						<u> </u>	_			84	$\dashv$	_					_	ļ
	35	ļ			ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_			85							_	L
	36	<u> </u>						-		_			86								ŀ
	37	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	<u> </u>			<u> </u>	-	<u> </u>			87				-				H
	38	-	<del> </del>		<u> </u>			-	<u> </u>	<del> </del>			88	$\square$		<u> </u>		<u> </u>		<b> -</b> -	$\vdash$
	39	<u> </u>	<del>                                     </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>			89	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	40	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	├—	<del> </del>	<b> </b>			90	$\vdash \vdash$			$\vdash$			-	$\vdash$
	41	—	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	_	-	<del> </del>	$\vdash$				91	$\vdash$		<u> </u>	-		-		$\vdash$
	42	<u> </u>	-		<u> </u>	$\vdash$	-		<del> </del>				92							$\vdash$	-
}	43	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del> -	<u> </u>		<del> </del>	-	-			93							-	$\vdash$
<b></b>	44 45	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				94 95				<del> </del>			_	$\vdash$
	45				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>				96	$\vdash \vdash$	_		-				$\vdash$
-	47	-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	├-				97					-	<b></b>		+
-	48	<del> </del>	├—	-	<del>                                     </del>	-			<del> </del>	-			98	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	+
-	49	-	<del> </del>	-	$\vdash$			-	$\vdash$				99	$\vdash$	_	_	<b>-</b>		-	-	+
	<del>49</del> 50			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	-	-				100			_	-		-	<del> </del>	-
L	JU.		Ц	Щ.					<u> </u>	L			100								L

Cla	Date									
				_	<u> </u>					
	Original									
Final	<u>;</u>									l
i <u>E</u>	<u>`</u>									
			ŀ				<b>,</b>			
	51									
	52		-	<del> </del>		-				
		-					_		_	_
<u></u>	53		<u> </u>							_
	54					_				
	55									
	56									
	57									
<b>—</b>	58		-		_					
				_	_			_		_
	59									<u> </u>
	60			_						
	61									
	62									
	63			Г						
	64	-	-		$\vdash$		$\vdash$			-
	—			_	$\vdash$				_	_
<u> </u>	65				$\vdash$		$\vdash \vdash$			<u> </u>
	66									<u> </u>
L	67									
	68									
	69									
	70						_	_		
	71	_			_		_			
<b></b>										
	72	$\vdash$	_	_	<u> </u>		_		_	_
	73				_		_		_	
	74									
	75									
	76									
	77								_	-
<del></del>	78	_								
-						<u> </u>				-
<u> </u>	79		_	_		_				<u> </u>
<u> </u>	80		<u> </u>							
	81									
	82									
	83									
	84									
				<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<del></del>	
	85									_
	86			ļ					<u> </u>	
	87									
	88			L.	L					
	89									
	90			$\vdash$						-
	91	-		$\vdash$	$\vdash$					-
<b></b>					-		-	•		-
<u> </u>	92				_					<u> </u>
	93			ļ			Ш			<u> </u>
	94						<u> </u>			
	95									
	96									
	97				$\vdash$	_			<del> </del>	-
				$\vdash$	$\vdash$		-			$\vdash$
<b> </b>	98		<u> </u>	<del> </del>					-	<u> </u>
<u></u>	99			<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>
	100		'	1						i

Te   F   F   F   F   F   F   F   F   F	Claim		Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u>-</u>	na	,									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ij	igi							•			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ш.	ō										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149										_		
103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		101										
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		102										
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		103										
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		104										
106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		105										
107       108         109       110         111       111         112       113         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		106										
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		107									$\Box$	
109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         143       144         145       146         147       148         149       149		108									$\vdash$	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149									-		$\vdash$	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110					_				$\dashv$	
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		110	_								$\dashv$	
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		111									-	
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		112			<u> </u>	_						
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		113							_			
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		114				<u> </u>				<u> </u>		
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		115				<u> </u>						
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		116										
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117										
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		118										
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		119										
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		120										
122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149												
123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       149												
124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			_									
125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       149						_						
126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149												
127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149												
128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149												
129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149												
130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149							_	_			$\Box$	
131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       149										-	$\Box$	
132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149					_				_	_	$\vdash$	
133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146       147       148       149			_							-		
134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			_							-	$\vdash$	
135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149					$\vdash$							
136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149					_	<u> </u>	_			<u> </u>	$\square$	
137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149						_				_		
138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149						<u> </u>				<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					<u> </u>					<u> </u>		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			Щ							<u> </u>	$\sqcup$	
141 142 143 144 145 146 147 148 149										_	Щ	
142 143 144 145 146 147 148 149			Ш		<u> </u>	ļ						
143 144 145 146 147 148 149					<u>L</u>							
144 145 146 147 148 149												
145		143										
145		144										
146		-										
147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149												
148											$\Box$	
149									<u> </u>		一	
								$\vdash$			$\vdash \vdash$	
								$\vdash$			$\vdash$	
		100								<u> </u>		